

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



549601

(43) 国際公開日  
2004 年 9 月 30 日 (30.09.2004)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2004/083426 A1

(51) 国際特許分類:  
A61K 31/715, A61P 31/18

C12N 15/09,

(74) 代理人: 森田 憲一 (MORITA, Kenichi); 〒1730004 東京都板橋区板橋二丁目 6 7 番 8 号 板橋中央ビル 5 階 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/003776

(22) 国際出願日:

2004 年 3 月 19 日 (19.03.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-076254 2003 年 3 月 19 日 (19.03.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 純正化学株式会社 (JUNSEI CHEMICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1030023 東京都中央区日本橋本町 4 丁目 4 番 1 6 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 高久 洋 (TAKAKU, Hiroshi) [JP/JP]; 〒2740063 千葉県船橋市習志野台 1 丁目 6 番 8 号 Chiba (JP). 黒崎 直子 (KUROSAKI, Naoko) [JP/JP]; 〒1360072 東京都江東区大島 1 丁目 2 番 1 号 2 0 2 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: NOVEL ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE AND ANTI-HIV AGENT

(54) 発明の名称: 新規アンチセンスオリゴヌクレオチド及び抗 HIV 剤

(57) Abstract: A novel antisense oligonucleotide that targets at DIS (Dimerization Initiation Site) region of HIV-1; and an anti-HIV agent (HIV curative and/or preventive agent) comprising the same. This anti-HIV agent realizes effective treatment and/or prevention for HIV infection.

(57) 要約: HIV-1 の DIS (Dimerization Initiation Site) 領域を標的とする新規アンチセンスオリゴヌクレオチド、及びそれを含有する抗 HIV 剤 (HIV 治療及び/又は予防剤) を開示する。前記抗 HIV 剤は、より効果的な HIV の感染治療及び/又は感染予防を可能とする。



WO 2004/083426 A1